

V0019A
第0-0001号代価表

危険木伐採A (高所作業車22m) 幹周30cm以上60cm未満
本 当り 31,109 円

頁0-0013

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 6.65	人	20,300	134,995	01 RA020
普通作業員	※ 6.65	人	18,700	124,355	02 RA010
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 0.91	日	56,868	51,749	03 V0008 第0-0002号代価表
合計	10	本		311,099	
単位当り	1	本		31,109	

大阪府

31-628705-70003-4-0

V0008
第0-0002号代価表

高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m
日 当り 56,868 円

頁0-0014

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 1	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 11.13	L	96	1,068	02 TSX24
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 1	日	34,800	34,800	03 W0001
単位当り	1	日		56,868	

大阪府

31-628705-70003-4-0

V0020A
第0-0003号代価表

危険木伐採A (高所作業車22m) 幹周60cm以上90cm未満
本 当り 56,236 円 /

頁0-0015

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 11.97	人	20,300	242,991	01 RA020
普通作業員	※ 11.97	人	18,700	223,839	02 RA010
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 1.68	日	56,868	95,538	03 V0008 第0-0002号代価表
合計	10	本		562,368	
単位当り	1	本		56,236	

大阪府

31-628705-70003-4-0

V0021A
第0-0004号代価表

危険木伐採A (高所作業車22m) 幹周90cm以上120cm未満
本 当り 92,931 円

頁0-0016

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 19.95	人	20,300	404,985	01 RA020
普通作業員	※ 19.95	人	18,700	373,065	02 RA010
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 2.66	日	56,868	151,268	03 V0008 第0-0002号代価表
合計	10	本		929,318	
単位当り	1	本		92,931	

大阪府

31-628705-70003-4-0

V0022A
第0-0005号代価表

危険木伐採A (高所作業車22m) 幹周120cm以上150cm未満
本 当り 143,640 円

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 29.89	人	20,300	606,767	01 RA020
普通作業員	※ 29.89	人	18,700	558,943	02 RA010
高所作業車(バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 4.76	日	56,868	270,691	03 V0008 第0-0002号代価表
合計	10	本		1,436,401	
単位当り	1	本		143,640	

大阪府

31-628705-70003-4-0

V0023A
第0-0006号代価表

危険木伐採A (高所作業車22m) 幹周150cm以上
本 当り 211,035 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 43.19	人	20,300	876,757	01 RA020
普通作業員	※ 43.19	人	18,700	807,653	02 RA010
高所作業車(バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 7.49	日	56,868	425,941	03 V0008 第0-0002号代価表
合計	10	本		2,110,351	
単位当り	1	本		211,035	

大阪府

31-628705-70003-4-0

V0001C
第0-0007号代価表

危険木伐採B (チェーンソー伐採) 幹周30cm以上60cm未満、傾斜度30° 以上
平均直径13cm、平均樹高9m
m3 当り 24,654 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.11	人	21,200	23,532	01 RA005
普通作業員	※ 0.06	人	18,700	1,122	02 RA010
単位当り	1	m3		24,654	

V0002C
第0-0008号代価表

危険木伐採B (チェーンソー伐採) 幹周60cm以上90cm未満、傾斜度30° 以上
平均直径22cm、平均樹高14m
m3 当り 8,542 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.35	人	21,200	7,420	01 RA005
普通作業員	※ 0.06	人	18,700	1,122	02 RA010
単位当り	1	m3		8,542	

V0003C
第0-0009号代価表

危険木伐採B (チェーンソー伐採) 幹周90cm以上120cm未満、傾斜度30°以上
平均直径32cm、平均樹高18m

m 3 当り 5,574 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.21	人	21,200	4,452	01 RA005
普通作業員	※ 0.06	人	18,700	1,122	02 RA010
単位当り	1	m 3		5,574	

大阪府

31-628705-70003-4-0

V0004C
第0-0010号代価表

危険木伐採B (チェーンソー伐採) 幹周120cm以上150cm未満、傾斜度30°以上
平均直径41cm、平均樹高16m

m 3 当り 4,938 円

頁0-0022

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.18	人	21,200	3,816	01 RA005
普通作業員	※ 0.06	人	18,700	1,122	02 RA010
単位当り	1	m 3		4,938	

大阪府

31-628705-70003-4-0

V0005C
第0-0011号代価表

危険木伐採B (チェーンソー伐採) 幹周150cm以上、傾斜度30°以上
平均直径49cm、平均樹高26m
m3 当り 2,818 円

頁0-0023

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.08	人	21,200	1,696	01 RA005
普通作業員	※ 0.06	人	18,700	1,122	02 RA010
単位当り	1	m3		2,818	

大阪府

31-628705-70003-4-0

S4708
第0-0012号代価表

植栽 育成天然林施業 不用木、不良木、不用萌芽伐採除去
伐採率 30%以上
ha 当り 250,441 円

頁0-0024

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
森林造成工I	※ 13.13	人	18,700	245,531	01 RA010 1 (普通作業員) 選木、伐倒及び簡易な片付含む
諸雑費	※ 2.00	%	245,531	4,910	02 #01
単位当り	1	ha		250,441	
A 施工区分	=1	不用木、不良木、不用萌芽伐採除去			
B 伐採率	=4	伐採率 30%以上			
D 傾斜による補正	=3	傾斜 30°以上 (1.05)			
E 通勤時間	=1	往復通勤時間 ~90分まで			
補正 = 傾斜による補正 × 通勤時間による補正 = 1.0500					
傾斜による補正=1.050 通勤時間による補正=1.000					

大阪府

31-628705-70003-4-0

S4501
第0-0013号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対砂 砂質土 ルーズな状態の土砂積込
m3 当り 344 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	5,794	5,794	01 S4900 第0-0014号代価表
1m3当たり単価		m3	5,794	344	02 +00 5794/16.8
単位当り	1	m3		344	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
C 土質名	=1	砂 砂質土			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込			普通
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
**** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] ****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 16.8000 Cm = 30.000 q = 0.200 E = 0.700					

S4900
第0-0014号代価表

バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次
時間 当り 5,794 円
補正なし

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	96	604	02 TSX24
バックホウ(クローラ型)【標準型】 排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		5,794	
A バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次			
B 岩石補正	=1	補正なし			
【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30					

S4075
第0-0015号代価表

ダンプトラック運搬
m3 当り 5,418 円
ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運搬 普通・ディーゼル4t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,148	5,148	01 S4915 第0-0016号代価表
		m3	5,148	5,418	02 +00 5148/0.95
単位当り	1	m3		5,418	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4t車			
B 積込機種	=3	バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次			
C 土質区分	=1	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
D 運搬状況による係数(β)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離(km)	=22.5	片道運搬距離(km)			
F タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
**** 1時間当たり運搬土量 [m3/時間] ****	****				
運搬状況による係数(β)	β = 4.8				
片道運搬距離(km)(L)	L = 22				
その他作業時間係数(α)	α = 17				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 125				
積載土量	q = 2.2				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 0.95					

大阪府

31-628705-70003-4-0

S4915
第0-0016号代価表

ダンプトラック運搬
時間 当り 5,148 円
普通・ディーゼル4t車
運搬路面状況 普通 補正なし

頁0-0028

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,600	2,992	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.80	L	96	556	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 普通	※ 1.00	時間	90	90	03 T4031
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積級	※ 1.00	時間	1,510	1,510	04 MA402
単位当り	1	時間		5,148	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4t車			
B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
C 岩石補正	=1	補正なし			
【数量算定】 燃料消費量=135.000*0.043=5.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

大阪府

31-628705-70003-4-0